

Noir d'Automne

Vass8R03s151-155



Collection Vassal-Montpellier

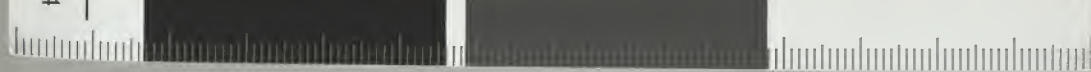
OMtp809

Cl 8 R3 s151-155
Noir d'Automne

Noir d'Automne

8 R3 s-151-155







CLOS 8 RANG 3 Souche 151-155

Désignation : Noûr d'Automne

CHARGE : Année :

Véraison : 12-8

Maturité : 19.9.88

Mill.: 0 Pour.: 0

GRAPPE : G - M - P - Dim.: 14

L - M - C

Vigueur : 4,5

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim.: 19x18

disc.-sph.-ell.-ov.-obov.-cyl.-fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 1 Avec pépins - apyrène

s2 2 JUS : inc. - coloré

s3 1

s4 0

s5 4

ANNEE

1988

NOM

Noir d'Automne

EMPLACEMENT

R3 151-155

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	25.3	1.4	1								
2	5	28.3	5.4	2								
3	4	1.4	5.4	1	3	3.6	6.6	9.6	12.8	16.8	19.8	19.9
4	4	26.3	28.3	0								
5	5	28.3	1.4	4								

1.4
+86.6
+6

+4

+5

Pourriture : 0

Port : mi'enge'

Vigueur : 4,5 rigoureux

ANNEE

1989

NOM

Noir d'Automne

EMPLACEMENT

8 R3 151-155

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			0								
2	4			0								
3	4			0	0							
4	6			0								
5	4			0								

Pourriture :

Mill. :

Port :

mi'enge'

Vigueur : 5

ANNEE 1990

NOM Noir d'Automne

ni

EMPLACEMENT 8 R3 A 151-155

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			3								
2	4			0								
3	4			0	2	23.5	25.5	28.5	7.8	13.8	20.8	18.990
4	4			2			+5			+5		
5	6			1								+6
	24			6								

Pourriture : 0

Mill. : 0

Port :

Vigueur :

Noir d'Automne

cl 8 R 30-151-155
(2.153)

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 -
cotonneux 9.

42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.-
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées ⑥^{3e} - entièrement bronzées 7 - vertes ⑧^{jaune} - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Désignation :
Emplacement :

Noir d'Automne
cla 8 R 3 s - 151-155
(153)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6)^h - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4)^m - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)^{triglob} -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Désignation :

Emplacement :

Noir d'Automne
clos 8 R 3 s. 154-155
(2, 153)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) ^{base}
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes (6).
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Noir d'Automne

8 R30-151-455 (A. 453)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Noir d'Automne
clos 8 R 3 s-151-155

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 16 x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 19 x 18).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 85

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Noir d'Automne
8 R 3 1 151-155 (A. 451)

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3)
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3)
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre :
Désignation : *Noir d'Automne*
Emplacement : *8R3 s. 151-155*

Angle des nervures	: 1 - (2) - 3
Sexe	: 4 - 5 - 6
L1/L2	: (7) - 8 - 9
L2/L	: 10 - (11)
Nombre de lobes	: 12 - 13 - 14 - 15 - (16)
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf.	: 21 - 22 - 23 - (24)
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: (266)
Sinus pétiolaire ouvert	: (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V	: 268 - en U : (269) - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert	: 271
Dents : forme	: (40) - 41
Dents (angle)	: 42 - (43) - (44)
Angle du lobe terminal	: 45 - 46 - (47)
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.)	: 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3	: 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - (57) - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3	: (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - (65) - (66) - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües